

Dragi učenici,

danas po rasporedu imamo 2 sata matematike tako da ćete dobiti i materijale za 2 sata, ali ne brinite, do ponedjeljka ste onda slobodni! :)

**1. sat:**

Pogledajte video sa današnjom lekcijom na poveznici

<https://www.youtube.com/watch?v=rxh539bWuZQ>

Otvorite bilježnicu i zapišite slijedeće:

---

### CENTRALNA SIMETRIJA

Centralna simetrija je preslikavanje ravnine koje, s obzirom na danu točku  $S$ , svakoj točki  $T$  ravnine pridružuje njezinu sliku  $T'$  tako da je  $S$  polovište dužine  $\overline{TT'}$ .

Točka  $S$  se naziva **centar** ili **središte simetrije**, a za točke  $T$  i  $T'$  kažemo da su **centralnosimetrične točke** s obzirom na točku  $S$ .

Pročitaj i prepisi u bilježnicu Primjer 23 sa stranice 66 i Primjer 24 sa stranice 67.

---

## **2. sat:**

Ponovimo osnu i centralnu simetriju.

Otvorite poveznicu

[https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/d2d61772-7e7a-4f5b-98f9-6bbb5d5d13ca/html/4873\\_Osna\\_simetrija.html](https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/d2d61772-7e7a-4f5b-98f9-6bbb5d5d13ca/html/4873_Osna_simetrija.html) (osna simetrija)

Spustite se dolje i pronađite gdje piše „Kolekcija zadataka 1“. Ta dva zadatka riješite u bilježnicu!

Zatim otvorite poveznicu

[https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/d2d61772-7e7a-4f5b-98f9-6bbb5d5d13ca/html/4874\\_Centralna\\_simetrija.html](https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/d2d61772-7e7a-4f5b-98f9-6bbb5d5d13ca/html/4874_Centralna_simetrija.html) (centralna simetrija)

Pročitajte i proučite tekst sa šalicama, kako izgledaju slike kod translacije, kako kod osne, a kako kod centralne simetrije.

Zatim ispod pronađite Zadatak 1, Zadatak 2, Zadatak 3, Zadatak 4 i Zadatak 5. Sve ih riješite online, ne trebate ništa prepisivati, ali svakako u svakom zadatku provjerite točnost rješenja klikom na ikonu kvačice.

To je to za danas! :)

Sve je potrebno prepisati i riješiti do ponedjeljka u 9h.

Ugodan vikend svima!

Maja Bibić

---